

**rijksuniversiteit gent**

leerstoel voor  
toegepaste geologie



**LTG**

geologisch Instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84/15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE  
VAN DE  
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG  
IN HET  
MASSIEF VAN BRABANT  
ONDER  
WEST- EN OOST-VLAANDEREN  
  
INVENTARISATIE GEGEVENS  
  
DOSSIERS 20/4; 20/5

**LTG**

geologisch instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-  
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ  
Lic. M. DE CEUKELAIRE  
Lic. Ph. VAN BURM

Computerverwerking : Dr. L. WALSCHOT  
Lic. M. VAN CAMP

Met medewerking van :

- \* MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- \* MINISTERIE VAN DE VLAAMSE  
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR  
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU  
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15

Dokumentnummer : TGO 84/15(2)

Datum : 31.08.1986

KAARTBLAD 20/4

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 20/4 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 1**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de **LIJSTEN 2, 3 en 4** zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.



LIJST 1

TOPK	GEMP	N	VNR	WL
204	8070 Lichtervelde	Anoniem	204S1099	Sokkel
204	8070 Lichtervelde	De Vlieger Ets.	204S1096	Landeniaan en/of Krijt
204	8070 Lichtervelde	De Vlieger Ets.	204S1097	Krijt
204	8070 Lichtervelde	Goddijn R.	204S1104	Landeniaan
204	8070 Lichtervelde	Oliefabriek Lichtervelde N.V.	204S1199	Sokkel
204	8070 Lichtervelde	Porcus	204S1094	Landeniaan
204	8100 Torhout	Buysse M.	204S1103	Landeniaan
204	8100 Torhout	Inex	204S1095	Landeniaan
204	8100 Torhout	Lagere en Middelbare Normaalschool	204S1102	Landeniaan
204	8100 Torhout	St.-Rembert kliniek	204S1127	Landeniaan
204	8100 Torhout	Van Hoornweder M.	204S1093	Krijt en Sokkel
204	8100 Torhout	Walcarius L.	204S1098	Landeniaan

## LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
204	Anoniem	204S1099	8070 Lichtervelde	Sokkel
204	Buyse M.	204S1103	8100 Torhout	Landeniaan
204	De Vlieger Ets.	204S1096	8070 Lichtervelde	Landeniaan en/of Krijt
204	De Vlieger Ets.	204S1097	8070 Lichtervelde	Krijt
204	Goddijn R.	204S1104	8070 Lichtervelde	Landeniaan
204	Inex	204S1095	8100 Torhout	Landeniaan
204	Lagere en Middelbare Normaalschool	204S1102	8100 Torhout	Landeniaan
204	Oliefabriek Lichtervelde N.V.	204S1199	8070 Lichtervelde	Sokkel
204	Porcus	204S1094	8070 Lichtervelde	Landeniaan
204	St.-Rembert kliniek	204S1127	8100 Torhout	Landeniaan
204	Van Hoornweder M.	204S1093	8100 Torhout	Krijt en Sokkel
204	Walcarius L.	204S1098	8100 Torhout	Landeniaan

# LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
204	204S1093	Van Hoornweder M.	8100 Torhout	Krijt en Sokkel
204	204S1094	Porcus	8070 Lichtervelde	Landeniaan
204	204S1095	Inex	8100 Torhout	Landeniaan
204	204S1096	De Vlieger Ets.	8070 Lichtervelde	Landeniaan en/of Krijt
204	204S1097	De Vlieger Ets.	8070 Lichtervelde	Krijt
204	204S1098	Walcarius L.	8100 Torhout	Landeniaan
204	204S1099	Anoniem	8070 Lichtervelde	Sokkel
204	204S1102	Lagere en Middelbare Normaalschool	8100 Torhout	Landeniaan
204	204S1103	Buysse M.	8100 Torhout	Landeniaan
204	204S1104	Goddijn R.	8070 Lichtervelde	Landeniaan
204	204S1127	St.-Rembert kliniek	8100 Torhout	Landeniaan
204	204S1199	Olifabriek Lichtervelde N.V.	8070 Lichtervelde	Sokkel

## LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
204	Krijt	8070 Lichtervelde	De Vlieger Ets.	204S1097
204	Krijt en Sokkel	8100 Torhout	Van Hoornweder M.	204S1093
204	Landeniaan	8070 Lichtervelde	Goddijn R.	204S1104
204	Landeniaan	8070 Lichtervelde	Porcus	204S1094
204	Landeniaan	8100 Torhout	Buyse M.	204S1103
204	Landeniaan	8100 Torhout	Inex	204S1095
204	Landeniaan	8100 Torhout	Lagere en Middelbare Normaalschool	204S1102
204	Landeniaan	8100 Torhout	St.-Rembert kliniek	204S1127
204	Landeniaan	8100 Torhout	Walcarius L.	204S1098
204	Landeniaan en/of Krijt	8070 Lichtervelde	De Vlieger Ets.	204S1096
204	Sokkel	8070 Lichtervelde	Anoniem	204S1099
204	Sokkel	8070 Lichtervelde	Oliefabriek Lichtervelde N.V.	204S1199



# AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
	B.G.D. (       )	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	(       )	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

STEEKKAARTEN

8070 LICHTERVELDE

204

Sokkel

204S1099

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1099

Boorarchief B.G.D.: 52E172

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Anoniem

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Boomgaardstraat - Pastorijsstraat - Hoogstraat

Gemeente: 8070 Lichtervelde

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 36011

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204

Geologische kaart nummer: 52E

Lambertkoördinaten: X = 63900

Y = 191600

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Sokkel

204S1099

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 220  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ( 1895 )  
Putboorder:  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

204

Sokkel

204S1099

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

172 (Suite)

Puits de Lichtorvelde par M. Bohiels.

Nos 16469 de Delvaux):

Orificio: 26 m. Profondour: 209m96.

		Cotes:
Q	Romanid . . . . .	1m80
	Limou . . . . .	34m40
	1 Sable romanid et bois . . . . .	4m80 . . . . 19.60
	2 Argile . . . . .	49.17 . . . . 29.67
	3 Argile . . . . .	138.00
	4 Cailloux noirs et plats . . . . .	139.00
	5 Sable vert . . . . .	143.00
	6 Marne ou argilite . . . . .	152.00
	7 Pyrite (Om30) . . . . .	162.00
	8 Silex verdid.	
	9 Crétacé romanid.	
	Idem . . . . .	
	Crétacé . . . . .	197.00
	Craie blanche . . . . . de 198 à	206.00
C	Diôvon (pierre) . . . . .	206.60
	Idem. . . . .	208.60
	Idem. . . . .	209.30
	Idem. . . . .	209.65
	Idem argileux . . . . .	209.80
	Idem gl. . . . .	209.95
2	Quartzite gris verdâtre . . . . .	209.96

-184

172 (Suite) Description des échantillons du puits de Lichtervelde.

Cole + RE.

**Profondeurs:**

		de	
1	Sable fin gris, finement pailleté (lavage).	137.00	138.80
2	Sable graveleux (lavage) avec cailloux de silix noirs et plats, provenant de la base de l'Ypresien	139.00	143.00
3	Sable gris extrêmement fin (lavage) finement glauconifère (Mld)	152.50	166.50
4	Idem	166.00	170.00
5	Rognons de pyrite.	176.00	
6	Argile grise un peu calcariifère (Llc).	176.00	180.00
7	Craie blanche un peu charneuse et légèrement glauconifère	180.00	186.50
8	Craie blanche assez tendre	198.00	206.15
9	Amas de gros grains de glauconie roulés dans une gangue calciteuse	208.80	
10	Débris de calcite, avec quelques grains de glauconie	209.65	
11	Débris de calcite avec petites parcelles d'une roche gris foncé de nature gréseuse et psammitique à cassure schisteuse, finement pailletée	209.80	200.95
12	Débris de roche gris bleuâtre claire de nature schisteuse et psammitique, pailletée non calcariifère	220.00	

Il ressort de notre examen des échantillons que l'on peut considérer que la base de l'Yffresier se trouve à 139 mètres de profondeur.

La base du Londonien serait à 180 mètres de profondeur.

Le Turonien signalé par M. Rutot, n'existe pas à notre avis, les échantillons montrent au contraire une craie blanche un peu marneuse, lavée par l'eau et représente bien la craie sénonienne.

Le Primaire commencerait vers 200 mètres de profondeur.

20451095



204

Landeniaan en/of Krijt

204S1096

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1096

Boorarchief B.G.D.: 52E189

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Vlieger Ets.  
Straat, nr.: Statieplein 24  
Gemeente: 8070 Lichtervelde

Straat, nr.(put): Statieplein 24  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36011  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 051/722016  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 62900  
Y = 191400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 190,5  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1964  
Putboorder: Vyncke H.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniana en/of Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1964  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,3

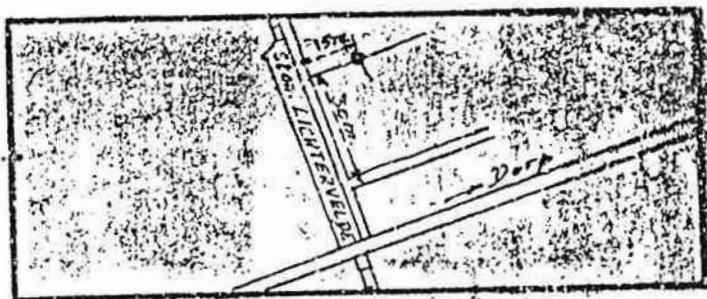
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-4-86.  
Put buiten dienst sinds 1978. Onder appartementsgebouw.  
ho= 60 m; h= 125 m; Q= 3,5  $m^3/h$  ( 1964 ).

PL. TORHOUT 52E

M. GULINCK



Nr. 189 (VIII)

Getubeerde put

~~BORING - PLUZZER~~

uitgevoerd te LICHTERVELDE

bij de wasserij DE VLEIEGER,  
Statiepl. 24

door de firma VYNCKE H., Heule

Datum juli en augustus 1964

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS de 4.9.1964

Grondstalen verzameld door de boommeester

Boringsmethode : met inspoeling

Opervolgende doormeters : 150 mm

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 50 m ; tijdens het pompen 125 m

met een debiet van 3.500 l/u ongeveer

Hoogte van het maaiveld : 27

Totale diepte. 190.50 m

Volg- nummer.	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
1	Bruinachtig zand	4.00
2	Zeer fijn grijs zand (geen kalk)	15.00
3	Grijsgroenachtige klei	40.00
4	+ bruingrijsachtige harde klei	65.00
5	Idem	95.00
6	Idem	120.00
7	Grijsgroenachtige klei	142.30
8	Zeer fijn grijsgroenachtig zand, kalkrijk	157.00
9	Idem	170.00
10	Idem, enkele krijtbrokjes	183.00
11	Mengsel van zeer fijn zand, grijze klei + enkele krijtbrokjes	190.00

AARDKUNDIGE VERKLARING : M. GULINCK de 4.11.1964

Pleistoceen : 0 - 4.00

Ieperiaan (Yd ?) : 4.00 - 15.00

Ye : 15.00 - 142.30

Landenian : 142.30 - ?

Krijt : ? - 190.00

(Een behoorlijke determinatie is onmogelijk)

204

Krijt

204S1097

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1097  
Boorarchief B.G.D.: 52E189 (1ste.verv.)  
Waterzaaknummer B.G.D.: 2089

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Vlieger Ets.  
Straat, nr.: Statieplein 24  
Gemeente: 8070 Lichtervelde

Straat, nr.(put): Statieplein  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36011  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 051/722016  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 62900  
Y = 191400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

204

Krijt

204S1097

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 212  
Diameter verbuizing (mm): 220 - 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1972  
Putboorder: Delrue  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M. - Laga P.  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

204

Krijt

204S1097

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1972  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 0,75

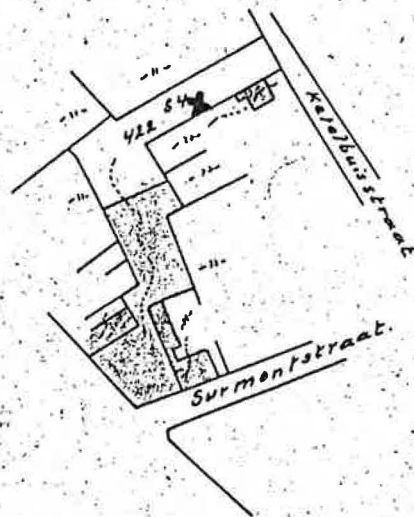
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-4-86.  
Put buiten dienst sinds 1978. Buizen doorgeroest.  
 $h_0 = 60 \text{ m}$ ;  $h = 140 \text{ m}$ ;  $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1972 ).

## Uittreksel

Uittreksel uit het kadastraal plan der Gemeente **Lichtervelde.**

Sectie **E**SCHAAL: **1/2500.**

VERBODEN NADRIK (1)

Kosten:	F	C
voor ..... percelen	66	10
voor ..... bijkom. perc.		
voor ..... aanpalenden		
voor ..... elgenaars		
voor ..... oppervlakten		
TOTAAL	66	10

N<sup>o</sup> 1684 van het register mod. 436

Kosten : 200 in 2000 frank

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

- 8 - 12 - 1971 19

De Inspecteur ter Directie,

De adjunct-controleur,

A. De Laender ~~Laender~~

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden vóór de tribunaal tegen degen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.



Pl. TORHOUT - 52 E.

AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 189 (VIII) 1ste verv.

Boring - Filterput

Uitgevoerd te LICHTERVELDE



Bijde Wasserij "Ste Margareta" Mr. DE VLIAGER, Statiepl. 24

Door de Firma DELRUE uit HEULE

Datum 1972

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 28.4.1972

Boringsmethode : ~~droog~~ met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 220-168 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 60 m

Tijdens het pompen : 140 m

Met een debiet van :  $\pm$  2.500 l/uHoogte van het maaiveld, ~~aan de hand~~ : 25

Grondwaterregister nr 2.06

Totale diepte : 212 m

Volg-  
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte  
m.

1	humusaarde	0.50
2	roestige zandhoudende leem	3.00
3-4	zeer fijn groenachtig zand, geen kalk	11.00
5-22	grijze klei	101.00
23-31	"	143.00
32	fijn grijsgroen zand, zeer kalkrijk	148.00
33-35	fijn grijsgroen zand, geen kalk	163.00
36-39	grijsgroen silteus, kalkrijk zand	186.00
40-43	mergelige krijt	206.00
44	glauconietisch mergelig krijt	210.00
45	glauconietrijk, korrelig krijt of kalkareniet, brokjes rode zandstenen	212.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 17.5.1972

Kwartair	0.00 - 3.00
Ieperiaan	3.00 - 143.00
Landeniaan	143.00 - 186.00
Krijt	186.00 - 212.00 (?)
Paleozoïkum	212.00 -

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

204

Landeniaan

204S1104

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1104  
Boorarchief B.G.D.: 52E186  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Goddijn R.  
Straat, nr.: Weststraat 46  
Gemeente: 8070 Lichtervelde

Straat, nr.(put): Leeuwstraat  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36011  
Kontaktpersoon: Goddijn R.  
Telefoon: 051/722185  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 62700  
Y = 191800  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 23,75  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Landeniaan

204S1104

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 162  
Diameter verbuizing (mm): eind 101,6  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1928  
Putboorder: Vyncke ( Heule )  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-4-86.  
Put sinds 1944-1948 kapot.  
 $h_o = 60 \text{ m}$ ;  $Q = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1928 ).

186 (V) Filterput uitgevoerd te LICHTERVELDE,  
 bij M. Richard Goddijn, Pachter,  
 door K. VINCK te MEULE.  
 Topographische ligging opgeteekend  
 door V. Collard, den 24-2-1939.  
 Aanvang en einde der werken: 1928.  
 Boringsmethode: met inspoeling.  
 Zinddiameter: 4".  
 Aard der pomp: Elektriekpomp.  
 Diepte van het water, bij ruststand: 60 m.  
 Debiet: 1500 liters per uur.



Diepte: 162 m.  
 Geen stalen.

204S1104

204

Sokkel

204S1199

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1199  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Oliefabriek Lichtervelde N.V.  
Straat, nr.: Kortemarkstraat 4-6  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
  
Straat, nr.(put): Kortemarkstraat 4-6  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36011  
Kontaktpersoon: Sys  
Telefoon: 051/722401  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = (62860)  
Y = (191220)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 26,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Sokkel

204S1199

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 253  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 253  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 180  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1981  
Putboorder: Vanhie  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode: borrelbuis  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

204

Sokkel

204S1199

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1982  
Laboratorium: Rijksstation voor Sierplantenteelt  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 26-5-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 204S1199  
Monster (wel aangezuurd) nr: 204S1199Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 25-4-86 ( met Vanacker J. ).  
Debiet: het dagelijks verbruik is zeer onregelmatig. Sy s denkt 10 tot max. 20  $m^3$  per dag te verbruiken.  
Monstername 26-5-86: via PVCdarm.  
Qput= 20  $m^3/h$  ( Vanacker J., 25-4-86 ).



waterontleding

Rijksstation voor Siropplantentelt, Melle  
1982

pH 8,2

zoutgehalte 1454 mg/L

hardheid Tot. 3°F

lijdelijke TAM 49,5

geleidbaarheid 2580  $\mu\text{mho}/\text{cm}$ 

alkaliniteit - fenolftaleïne TAP 0,9°F

 $\text{Na}^+$  22,43 meq $\text{Cl}^-$  10,85 meq $\text{Ca}^{2+}$  0,35 $\text{NO}_3^-$  0,08 $\text{Fe}^{3+ 2+}$  — $\text{NO}_2^-$  — $\text{Mg}^{2+}$  0,25 $\text{CO}_3^{--}$  0,37 $\text{K}^+$  0,26 $\text{SO}_4^{2-}$  0,96 $\text{HCO}_3^-$  9,84 $\text{F}^-$  0,34

204

Landeniaan

204S1094

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1094  
Boorarchief B.G.D.: 52E192  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Porcus  
Straat, nr.: Veldekensstraat 5  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
  
Straat, nr.(put): Veldekensstraat 5  
Gemeente: 8070 Lichtervelde  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36011  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 051/722745  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 63925  
Y = 193295  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 23  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Landeniaan

204S1094

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 165  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1968  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M. - Paepe R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	0,6	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:		$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

204

Landeniaan

204S1094

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsterdatedatum: 15-4-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 204S1094  
Monster (wel aangezuurd) nr: 204S1094Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1968  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 0,8

---

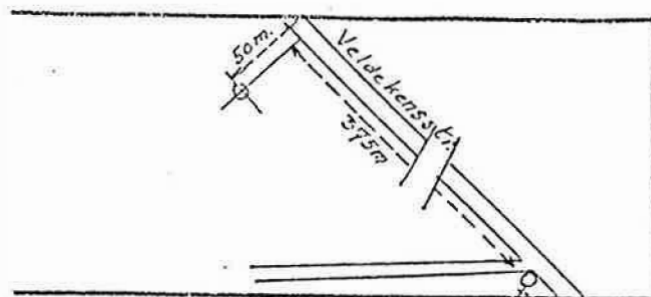
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 15-4-86.  
Verbruik water voor 16000 kippen, 1000 varkens en 25 koeien.  
Jaarverbruik in  $m^3$ : 1979: 1200; 1981: 3650; 1982: 5410.  
Monstername 15-4-86: via reservoir.  
 $h_o = 20$  m;  $h = 80$  m;  $Q = 2$   $m^3/h$  ( 1968 ).

AAT : TORHOUT - 52 E.

M. GULINCK - R. PAEPE

192 (VI A)

~~XXXXXX~~ PIIPERPUT

Uitgevoerd te LICHTERVELDE  
 bij de N.V. "Porcus" Veldekensstr. 36

door de firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE  
 datum maart 1968

Topografische ligging opge-  
 tekend door W. CLAESSENS de 2.8.1968

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 133 mm. filter : 90 mm.

Grondwaterstanden : ~~voorkomende grondwaterstanden~~

bij ruststand : 20.00 m tijdens het pompen : 80.00 m

met een debiet van 2.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 23 (H20)

Totale diepte : 165 mm

G- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m
	geelachtig leemhoudend zand	5.00
-3	grijsgroen zeer fijn zand	15.00
	ontbreekt	20.00
-26	grijze klei	130.00
7	ontbreekt	135.00
8	KLei en zeer fijn zand	140.00
2	zeer fijn, silteus zand en klei	145.00
0-31	bleek grijsachtig fijn zand, brokjes ligniet, fijn schelpgruis	155.00
2-33	silteus zand zoals staal nr 29	165.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - R. PAEPE -

Kwartair	0.00 - 5.00
Ieperiaan {Yd	5.00 - 15.00
{Yc	20.00 - 140.00 ?
Landenian (gedeeltelijk lagunair facies)	140.00? - 165.00.

8100 TORHOUT

204

Landeniaan

204S1103

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1103  
Boorarchief B.G.D.: 52E180  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Buysse M.  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put): Zuidstraat - Rijselstraat  
Gemeente: 8100 Torhout  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 31033  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 61225  
Y = 195510  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 18,75  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Landeniaan

204S1103

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 171  
Diameter verbuizing (mm): eind 120  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924  
Putboorder: Vereecke A.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



204

Landeniaan

204S1103

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1924  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 5,33

---

8. OPMERKINGEN

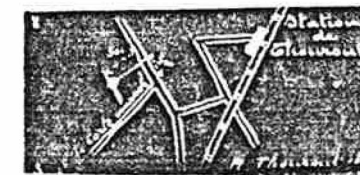
" Put verdwenen " ( J.-P. Cnudde, 1973 ).  
 $h_o = 1,5 \text{ m}$ ;  $h = 6 \text{ m}$ ;  $Q = 1 \text{ m}^3/h$  ( 1924 ).

190 (II) Puits artésien exécuté à Thourout,  
 chez M. Marcel Guyasse, constructeur de vélos,  
 par M. Achille Veresovs de Perichon.  
 Repérage par P. Viotta, le 15 mai 1924.  
 Travaux commencés en mai et terminés en juillet 1924.  
 Mode de creusement: à l'injection.  
 Diamètre final: 120 mm.  
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: m 50, en régime de pompage:  
 m 60 avec débit de 1.000 litres à l'heure.

Cours d'après les notes du sondeur

		Prof.	Base	Epaiss.
		m.	m.	m.
1	Sable vert et jaune . . . . .	0.00	7.00	7.00
2	Argile jaune . . . . .	Jusque	7.00	9.50
3	Argile verte . . . . .	Jusque	9.50	13.50
4	Argile bleue . . . . .	Jusque	13.50	140.00
5	Sable verdâtre . . . . .	Jusque	140.00	140.50
6	Argile . . . . .	Jusque	140.5	171.00
			Jusque	171.00

20451103



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

204

Landeniaan

204S1095

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1095  
Boorarchief B.G.D.: 52E190 (1ste.verv.)  
Waterzaaknummer B.G.D.: 2870

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Inex  
Straat, nr.: Molenstraat 51a  
Gemeente: 9263 Bavegem  
  
Straat, nr.(put): Steenveldstraat 6  
Gemeente: 8100 Torhout  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 31033  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 091/627411  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 60810  
Y = 198050  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 37  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

204

Landeniaan

204S1095

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 191,5  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 22  
Diameter filter (mm): 50,8  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1975  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Hanssen E.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

204

Landeniaan

204S1095

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1975  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^3/d$ ): 4,1

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt april 1986.  
Ex - Melkerij Kosto N.V.  
Put buiten dienst sinds oktober 1985.  
ho= 43 m; h= 72,5 m; Q= 5  $m^3/h$  ( 1975 ).



FILTERPUT

N° 190 ( IIa ) 1<sup>ste</sup> vulling

uitgevoerd te : TORHOUT

bij : de Melkerij " KOSTO " N. V. Steenveldstraat, 6

door : de N. V. SMET uit DESSEL

Datum : XI/1975

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS de 28/8/1976

Grondstalen verzameld door : de BOORMEESTER

Boringsmethode : met Spoeling

Opeenvolgende doormeters : 168 mm.

Grondwaterstanden : bij ruststand : 43.00 m. filter : 2"

tijdens het pompen : 72.50 m. met een debiet van : 5.000 l/u.

Grondwaterregister nr. : 2.870

Hoogte van het maaiveld : 37

Totale diepte : 191,50 m.

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m.
1 - 2	licht zandige leem	2 m
3 - 4	fijn, leemhoudend zand	4 m
5 - 9	sterk zandhoudend kalkhoudende klei	9 m
10 - 12	sterk kleihoudend zand, kalkhoudend	12 m
13 - 16	plastische, grijsgroene klei	16 m
17 - 32	zeer sterk glauconiethoudend kalkhoudend zand	32 m
33 - 40	zeer fijn, glauconiethoudend, kalkhoudend zand	40 m
41 - 44	groene plastische klei	44 m
45 - 46	sterk zandhoudend klei, kalkhoudend	46 m
47 - 49	groene plastische klei	49 m
50 - 52	sterk kleihoudend glauconiethoudend zand, kalkhoudend	52 m
53 - 59	groene plastische klei	59 m
60	idem, zandhoudend, kalkhoudend	60 m
61 - 69	grijsgroene, plastische klei	69 m
70 - 73	silteuse grijze klei	73 m
74 - 75	kleihoudend fijn, glauconiethoudend zand	75 m
76 - 92	grijsgroene plastische klei, kalkhoudend	92 m
93	idem, meer zandiger	93 m
94 - 122	idem kalkhoudend	122 m
113 - 116	idem zandiger kalkhoudend	116 m
117 - 140	idem kalkhoudend	140 m
141 -	idem zandiger	141 m
142 - 152	idem een zandlaagje op 143 m.	152 m
153	fijn, kalkhoudend, licht kleihoudend zand	153 m
154 - 155	bruingrijze plastische klei	155 m
156	fijn, glauconiethoudend, kalkhoudend, zand	156 m
157 - 160	bruingrijze plastische klei	160 m
161 - 162	grijs, fijn, kalkhoudend, kleihoudend zand	162 m
163 - 166	bruingrijze plastische klei	166 m
167 - 192	grijs fijn kleihoudend, kalkhoudend zand met fijne schelpresten	192 m

28/7/77

Interpretatie

E. Hanssen.

Kwartair

1 - 4 m

Formatie van Ieper - Yd

4 - 40 m

Yc

40 - 166 m

ME  
PLAAT TORHOUT 52 E.  
E. H.

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

FILTERPUT

N° 190 ( IIa )

2 de Bladzijde

---

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m.
------------	---------------------	-----------

---

Formatie van Landen

166 - 192 m

Beschrijving volgens de Boormeester

---

Zwart zand	0.00 - 0,50
vet geel - bruine klei met stenen	0,50 - 4.00
grijze klei met losse stenen	4.00 - 14.00
fijn grijs zand met klei	14.00 - 21.00
fijn vet grijs zand met klei	21.00 - 40.00
harde grijze vette klei	40.00 - 118.50
afwisselend harde en minder harde grijze klei	118.50 - 172.00
zeer fijn vet zand, grijs	172.00 - 176.50
steen	176.50 - 177.60
fijn grijs zand met schelpjes	177.60 - 181.00
fijn grijs vet zand met klei en schelpjes	181.00 - 184.40
fijn vet grijs zand met klei	186.60 - 189.00
grijze klei	189.00 - 191.50



204

Landeniaan

204S1102

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1102  
Boorarchief B.G.D.: 52E179  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Lagere en Middelbare Normaalschool  
Straat, nr.: Bruggestraat 23  
Gemeente: 8100 Torhout  
  
Straat, nr.(put): Bruggestraat  
Gemeente: 8100 Torhout  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 31033  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 050/212507  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 61480  
Y = 196170  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Landeniaan

204S1102

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 168  
Diameter verbuizing (mm): eind 100  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1922  
Putboorder: Vereecke A.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

204

Landeniaan

204S1102

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1922  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 1,1

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact april 1986.  
Put buiten dienst. Exacte ligging van de put is niet gekend.  
" Put verdwenen " ( J.-P. Cnudde, 1973 ).  
 $h_o = 2 \text{ m}$ ;  $h = 35 \text{ m}$ ;  $Q = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1922 ).

à l'Ecole Normale,  
 par M. Verreecke de Heule.  
 Repérage par P. Vietto, le 7-12-1922.  
 Echantillons recueillis par l'entrepreneur  
 Travaux commencés le 20 novembre 1922.  
 Mode de creusement: à l'injection.  
 Diamètre fiscal: 100 mm.  
 Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 25.00, en régime de pompage:  
 25.00 avec débit de 1500 litres à l'heure.  
 Cote approximative de l'orifice: 19.



Renseignements fournis par le chef sondeur Verreecke.

N°	Nature des terrains	Profondeurs mètres	
		de	à
1	Terre arable . . . . .	0.00	6.00
2	Sable très vert et grossier . . . . .	6.00	9.00
3	Argile grise. . . . .	9.00	11.00
4	Sable vert et très grossier . . . . .	11.00	15.00
5	Argile bleue. . . . .	15.00	140.00
6	Couches de sable gris-vert, entrecoupées de couches de grès . . . . .	140.00	160.00

Le filtre étant très serré, le puits ne débite que 1500 litres  
 à l'heure.

204

Landeniaan

204S1127

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1127

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Rembert kliniek  
Straat, nr.: Rembertlaan 21  
Gemeente: 8100 Torhout

Straat, nr.(put): Rembertlaan 21  
Gemeente: 8100 Torhout  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 31033  
Kontaktpersoon: Ramon  
Telefoon: 050/211444  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 60730  
Y = 196330  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21,25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

204

Landeniaan

204S1127

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 164 ( 172 )  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 20  
Diameter filter (mm): 50,4  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 6  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1978  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	3	$\text{m}^3/\text{h}$	30-40	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	15,3	$\text{h/d}$		$\text{h/w}$	$\text{h/j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

204

Landeniaan

204S1127

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1976  
Laboratorium: Prov. Lab. Beitem  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 16-4-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 204S1127  
Monster (wel aangezuurd) nr: 204S1127Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1978  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 0,99

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-4-86.  
Jaarverbruik in  $\text{m}^3$ : 1983: 12800; 1984: 10299; 1985: 14235.  
Monstername 16-4-86: rechtstreeks ( PVCdarm ).  
 $h_o = 31 \text{ m}$ ;  $h = 89 \text{ m}$ ;  $Q = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1978 ).

Uittaksel uit het kadastraal plan  
der gemeente TORHOUT 1<sup>ste</sup> afd.



Sectie A

Noordlaan

Boortlaan

St. Rembertlaan

St. Rembertlaan

Schaal: 1/1000.

BESTEN:	B	C
voor verpanding		
voor 43 percelen	522	-
voor verpanding		
voor verpanding		
voor verpanding		
TOTAAL	522	-

VERBODEN NADruk (1)

N<sup>o</sup> 17-04-1879  
Komen ingeteld met de aanduidingen te  
het kadastraal plan  
Brugge, de 17-04-1879  
De Inspecteur der Domeinen  
De Regter

W. H. de Balle  
De administratie kan niet aansprakelijk worden gehouden voor de schade van de afbeelding van de kadastraal plan.



(tussen Noordlaan en St Rembertuslaan)

Maalveld: + 20 m

PUTTYPE: Filterput ø 250 mm DIEPTE 172 m

STIJGBUIS: ø 170 mm Lengte 150 m + FILTERBUIS: ø 63 mm Lengte 22 m = 172 m

Waterpeil bij rust: - 78 m m Debiet: 2350 l/u bij 27 m afpomp

Onderwaterpomp SF 150 - 1,5 Pk - 380 V Opvoerbuiss 100 m. Relais + elektroden  
GRONDLAGEN:

0	-	0,2 m	los bruin fijn zwak lemig zand - bouwlaag
0,2	-	0,4	Los licht geelbruin zwak lemig zand
0,4	-	0,9	los geel fijn en wat middelmatig fijn zand - zavel
0,9	-	1,2	los bruingroen fijn en middelmatig fijn zand - fijn glauconiethoudend
1,2	-	2,2	zwak kleiig groenachtig fijn zand - veel fijne glauconiet
2,2	-	2,8	kleiig groen fijn en middelmatig fijn zand
2,8	-	5,2	vette vaste taaie donkergrijze klei - wat fijnzandhouden - glauc. h.
5,2	-	13,4	wat kleiig grijsgroen fijn ieper. zand - fijn glauc. Houdend
13,4	-	14,6	fijnzandige grijsgroene klei - glimmerhoudend
14,6	-	18	vette vaste grijsblauwachtige ieper. klei - glimmerhoudend
18	-	35	vaste grijsbruinachtige ieper. klei "
35	-	98	vaste grijze ieper. klei "
98	-	149	vaste grijsbruinachtige " " "
149	-	152	tamelijk los grijsgroenachtig zeer fijn en fijn landeniaanzand + veel schelpfragmenten
152	-	162	wat kleiig grijsgroenachtig fijn en zeer fijn zand
162	-	171	" " " " " " " " + zandsteenbanken
171	-	175	harde donkergrijze plastische landeniaanklei - weinig fijn zandhoudend

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

Onderzoek- en Voorlichtingscentrum  
voor Land- en Tuinbouw  
Instituut Arthur Olivier

8810 RUMBEKE,  
Beltem,

- 9 NOV. 1976

Tel. 051 / 20 32 18  
20 32 19

Aan de heer AMEYE  
Melkerijstraat

Aanwijzer n° 329/31 471

Bijlage :

8850 ARDOOIE

Geachte Heer,

Hierbij heb ik de eer U de uitslag te laten geworden  
van de analyses, uitgevoerd op het staal water dat U aan mijn  
diensten bezorgde.

Datum van ontvangst: 27.10.1976

Datum van analyse : 27.10.1976

	Toelaatbare normen als drinkwater voor vee	Kliniek St.-Rembertus TORHOUT Waterwinningsput in Landeniaan 172 m diep
pH		8,35
Nitrieten mg/l	0	afwezig
Nitraten mg/l	100	afwezig
Ammoniak mg/l	0,50	0,087
Chloriden mg/l	50	390,0
IJzer mg/l	0,20	0,30 *
Hardheid F°	-	8
Bacteriën /ml	200	3.100 *
Colibacillen	1 +	0 +

De bacteriele besmetting van dit waterstaal van grote diepte  
is waarschijnlijk aan opzuigleiding of fles te wijten. Het hoge ijzer-  
gehalte kan verkleuring en uitvloeking tot gevolg hebben.

Hoogachtend.

De Directeur,

  
L. BOCKSTAELE.

204

Krijt en Sokkel

204S1093

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1093  
Boorarchief B.G.D.: 52E193  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Hoornweder M.  
Straat, nr.: Vredelaan 7  
Gemeente: 8100 Torhout  
  
Straat, nr.(put): Vredelaan 7  
Gemeente: 8100 Torhout  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 31033  
Kontaktpersoon: Van Hoornweder R.  
Telefoon: 050/512617  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 60450  
Y = 196050  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

204

Krijt en Sokkel

204S1093

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 237  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 41  
Diameter filter (mm): 133  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1982  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiet over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1982  
Laboratorium: Prov. Lab. Beitem  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 16-4-86.  
Put meer dan 1 jaar buiten dienst.  
 $Q = 0,38 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1982 ).  
 $h_0 = 55,33 \text{ m}$  ( R.U.G., 16-4-86 ) ( gemeten t.o.v. het maaiveld ).

N° 193 (I/d)

Filterput

Uitgevoerd te : Torhout

Bij : Vanhoornweder Vredelaan

Door : Ameye - Ardooie

Datum : april 1982

Topografische ligging opgetekend volgens plan 1/10.000

Grondstalen verzameld door de boormeester

Filterlengte : 41 m ø 133 X 140

Debiet : 380 l/u

Hoogte van het maaiveld : + 20 m

Totale diepte : 237 m

Volgnummer	Beschrijving volgens boormeester	Diepte m
	- ophogingsgrond + steenslag	0,50
	- vuilbruin lemig fijn zand - 0,5 is het oorspronkelijk peil + 20 m	0,90
	- bruinlemig fijn zand	1,10
	- vettig geelgroenachtig en bruinachtig (wat kakibruin) fijn zand - fijn glauconiethoudend	3,80
	- vaste vette grijsgroenachtige panes. klei - fijne glauconiet	5,60
	- wat kleiïg grijsgroenachtig fijn zand en zeer fijn zand met talrijke kleilaagjes en kleilagen - fijne glimmers	11,80
	- groengrijsachtige klei - zeer fijnzandhoudend - fijne glimmers	12,60
	- vaste vette grijsblauwachtige ieper. klei - fijne glimmers	24,05
	- steenachtig - versteend bankje - tamelijk hard	24,10
	- vaste grijze ieperiaanse klei - fijne glimmers	27,10
	- steenachtig - versteend bankje	27,15
	- vaste harde grijsbruinachtig klei - fijne glimmers	30,80
	- steenachtig - versteend bankje	30,85
	- vaste taaie bruingrijze klei - fijne glimmers	45,00
	- vaste grijsbruine klei	58,00
	- harde bruingrijsachtige iep. klei fijne glimmers	74,00
	- wat zachtere grijsachtige iep. klei, fijne glimmers	89,00
	- harde bruingrijze ieper. klei fijne glimmers	96,80
	- zeer harde grijze ieper. klei fijne glimmers	118,00
	- witgrijze harde ieper. klei fijne glimmers (vol vuilwitte klei)	146,00
	- vaste grijze ieper. klei fijne glimmers	150,50
	- vaste grijze klei + veel kleine schelpfragmenten, taaie, zeer fijne glauconiet + dunne laagjes (zwarte) glauconietstof	155,00
	- kleiïg zeer fijn zand, donkergrijsachtig, kleiïge laagjes met o.a. zwartgrijze laagjes (van glauconietstof) + kleine schelpfragmenten	156,90
	- idem + wat steenachtig	157,00
	- zeer kleiïg fijn en zeer fijn zand, donkergrijs, fijne glauconiet + stenen	162,50

N° 193 (I/d)

Filterput

Uitgevoerd te : Torhout

Bij : Vanhoornweder Vredelaan

Door : Ameye - Ardooie

Datum : april 1982

Topografische ligging opgetekend volgens plan 1/10.000

2de bladzijde

Volgnummer	Beschrijving volgens boormeester	Diepte m
	- vast kleiïg fijn en zeer fijn zand, donkergrijs, fijne glauconiet + stenen	169,00
	- harde bruingrijsachtige klei, weinig fijn zandhoudend, glauconietstof	177,80
	- zeer harde versteende bank (10 cm per uur)	178,10
	- harde zwartgrijze klei + glauconietstof	187,00
	- tamelijk zacht wit krijt - vetting	204,00
	- harder wit krijt	219,00
	- harder wit krijt / steenstukken - silixen met rolbeitel $\phi$ 150	219,20
	- grijswit krijt - tamelijk vast + steenstukken met rolbeitel $\phi$ 150 geen waterverl.	223,00
	- tamelijk zachte grijze rots - top sokkel - primair geen waterverl.	237,00

Versteende banken op : 165,30 m  
168,20 m - 168,70 m

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

Onderzoek- en Voorlichtingscentrum  
voor Land- en Tuinbouw  
Instituut Arthur Olivier

8810 ROESELARE (RUMBEKE)  
Beltem,  
Ieperweg 87

Tel. (051) 20 32 18  
20 32 19

14 JUNI 1982

Aanwijzer nr 329/43 287

Bijlage :

Aan de Directie van het  
Slaachthuis

Vredelaan

8100 TORHOUT

Geachte Heer,

Hierbij heb ik de eer U uitslag te laten geworden van de analyses, uitgevoerd op het staal water dat U aan mijn diensten bezorgde.

Datum van ontvangst : -

Datum van analyses: 7.6.1982

	Toelaatbare normen als drinkwater voor vee	
pH	6,5 - 8	8,72 *
Nitrieten mg/l	0	0,018
Nitraten mg/l	100	afwezig
Ammoniak mg/l	0,50	0,310
Chloriden mg/l	300	419,1*
IJzer mg/l	0,20	1,980 *
Hardheid F°	-	2,8
Bakteriën/ml	1000	+ 5000 *
Colibacillen	1 +	0 +

De vermelde analyseresultaten en de beoordeling hebben enkel waarde indien het staal met de nodige voorzorgen genomen en bewaard werd.

De met \* gemerkte resultaten maken dit waterstaal ongeschikt voor gebruik als drinkwater. Het zeer hoge ijzergehalte kan nadelig zijn voor de leidingen.

Met de meeste hoogachting.

De Directeur,

L. BOCKSTAELE.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

204

Landeniaan

204S1098

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 204S1098  
Boorarchief B.G.D.: 52E187  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Walcarius L.  
Straat, nr.: Kortemarkstraat 6  
Gemeente: 8100 Torhout  
  
Straat, nr.(put): Kortemarkstraat 6  
Gemeente: 8100 Torhout  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 31033  
Kontaktpersoon: Walcarius L.  
Telefoon: 050/214141  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 204  
Geologische kaart nummer: 52E  
Lambertkoördinaten: X = 60950  
Y = 195360  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 171  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1948  
Putboorder: Vyncke A. & L.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

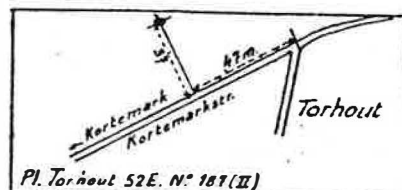
---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt april 1986.  
Ex - Sneeuwwitje wasserij.  
Walcarius weet van geen put af.  
" Put verdwenen " ( J.-P. Cnudde, 1973 ).  
" Boorput reeds lang gedicht " ( AROL ).  
ho= 50 m; Q= 2  $m^3/h$  ( 1948 ).

nr 187 (II)

W. Gulinck



Filterput uitgevoerd te Torhout  
bij de Wasserij "Sneeuwwitje"  
Kortemarkstraat

door Hr A. en L. VYNCKE uit GULLEGEM

Topographische ligging opgetekend

door W. Claessens, op de 10.11.1949.

Grondstalen verzameld door de aannemer

Aanvang en einde der werken: Juli 1948

Boringmethode: met inspooling

Aard der pomp: compressor

Diepte van het water, bij ruststand: 50.00 ongeveer

met een debiet van 2.000 liters per uur

Besladerende hoogte van de bogane grond, boven de zeespiegel: 21

Totale diepte: 147m

Volgnummer

AARD DER GRONDLAAGEN

Diepte (m)

1.	Groenachtig zeer fijn glauconiehoudend zand	1.00	- 12,70
2.	Groen-grijze vaste klei. . . . .		- 25.00
3.	Idem. . . . .		- 40.00
4.	Idem. . . . .		- 55.00
5.	Idem. . . . .		- 70.00
6.	Idem, fijn zandig . . . . .		- 85.00
7.	Grijze, vaste klei. . . . .		-100.00
8.	idem. . . . .		-115.00
9.	idem. . . . .		-130.00
10.	idem, roestvlekjes. . . . .		-147,45
11.	groengrijzeachtig, fijnzandige klei, met schelpen brokjes (ostrea)	148.00	-171,00

AARDKUNDIGES VERBODING (W. Gulinck, 11.1.1953)

leperisaan 1.00 - 147,45 ?

Landenisaan van af 148m ?

PUNTENKAART

KAARTBLAD 20/5

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 20/5 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 1**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de **LIJSTEN 2, 3 en 4** zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

# LIJST 1



TOPK	GEMP	N	VNR	WL
205	8180 Lo	Capoen P.	205S1513	Landeniaan
205	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S0927	Landeniaan
205	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S0928	Landeniaan
205	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S0929	Landeniaan
205	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S1033	Landeniaan
205	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S1124	Landeniaan
205	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S1129	Landeniaan
205	8180 Lo	Rouzée M.	205S0930	Landeniaan
205	8180 Lo	Valcke J.	205S0926	Landeniaan
205	8981 Reninge	Devloo W.	205S0932	Landeniaan
205	8981 Reninge	Far West	205S0937	Landeniaan
205	8981 Reninge	Intercom	205S1524	Landeniaan
205	8981 Reninge	Laiterie Coopérative St. Joseph	205S0933	Landeniaan
205	8981 Reninge	Persoone M.	205S0934	Landeniaan
205	8981 Reninge	Verhille Gebr.	205S0935	Landeniaan
205	8982 Woesten	Boterdaele	205S0938	Landeniaan
205	8982 Woesten	Boterdaele	205S1049	Landeniaan
205	8982 Woesten	Devolder A.	205S1504	Landeniaan
205	8982 Woesten	Lepla J.	205S0931	Landeniaan
205	8983 Westvleteren	Pillaert W.	205S0936	Landeniaan

## LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
205	Boterdaele	205S0938	8982 Woesten	Landeniaan
205	Boterdaele	205S1049	8982 Woesten	Landeniaan
205	Capoen P.	205S1513	8180 Lo	Landeniaan
205	Devloo W.	205S0932	8981 Reninge	Landeniaan
205	Devolder A.	205S1504	8982 Woesten	Landeniaan
205	Far West	205S0937	8981 Reninge	Landeniaan
205	Intercom	205S1524	8981 Reninge	Landeniaan
205	Kaasmakers van Loo	205S0927	8180 Lo	Landeniaan
205	Kaasmakers van Loo	205S0928	8180 Lo	Landeniaan
205	Kaasmakers van Loo	205S0929	8180 Lo	Landeniaan
205	Kaasmakers van Loo	205S1033	8180 Lo	Landeniaan
205	Kaasmakers van Loo	205S1124	8180 Lo	Landeniaan
205	Kaasmakers van Loo	205S1129	8180 Lo	Landeniaan
205	Laiterie Coopérative St. Joseph	205S0933	8981 Reninge	Landeniaan
205	Lepia J.	205S0931	8982 Woesten	Landeniaan
205	Persoone M.	205S0934	8981 Reninge	Landeniaan
205	Pillaert W.	205S0936	8983 Westvleteren	Landeniaan
205	Rouzée M.	205S0930	8180 Lo	Landeniaan
205	Valcke J.	205S0926	8180 Lo	Landeniaan
205	Verhille Gebr.	205S0935	8981 Reninge	Landeniaan

# LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
205	205S0926	Valcke J.	8180 Lo	Landeniaan
205	205S0927	Kaasmakers van Loo	8180 Lo	Landeniaan
205	205S0928	Kaasmakers van Loo	8180 Lo	Landeniaan
205	205S0929	Kaasmakers van Loo	8180 Lo	Landeniaan
205	205S0930	Rouzée M.	8180 Lo	Landeniaan
205	205S0931	Lepla J.	8982 Woesten	Landeniaan
205	205S0932	Devloo W.	8981 Reninge	Landeniaan
205	205S0933	Laiterie Coopérative St. Joseph	8981 Reninge	Landeniaan
205	205S0934	Persooone M.	8981 Reninge	Landeniaan
205	205S0935	Verhille Gebr.	8981 Reninge	Landeniaan
205	205S0936	Pillaert W.	8983 Westvleteren	Landeniaan
205	205S0937	Far West	8981 Reninge	Landeniaan
205	205S0938	Boterdaele	8982 Woesten	Landeniaan
205	205S1033	Kaasmakers van Loo	8180 Lo	Landeniaan
205	205S1049	Boterdaele	8982 Woesten	Landeniaan
205	205S1124	Kaasmakers van Loo	8180 Lo	Landeniaan
205	205S1129	Kaasmakers van Loo	8180 Lo	Landeniaan
205	205S1504	Devolder A.	8982 Woesten	Landeniaan
205	205S1513	Capoen P.	8180 Lo	Landeniaan
205	205S1524	Intercom	8981 Reninge	Landeniaan

## LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
205	Landeniaan	8180 Lo	Capoen P.	205S1513
205	Landeniaan	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S0927
205	Landeniaan	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S0928
205	Landeniaan	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S0929
205	Landeniaan	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S1033
205	Landeniaan	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S1124
205	Landeniaan	8180 Lo	Kaasmakers van Loo	205S1129
205	Landeniaan	8180 Lo	Rouzée M.	205S0930
205	Landeniaan	8180 Lo	Valcke J.	205S0926
205	Landeniaan	8981 Reninge	Devloo W.	205S0932
205	Landeniaan	8981 Reninge	Far West	205S0937
205	Landeniaan	8981 Reninge	Intercom	205S1524
205	Landeniaan	8981 Reninge	Laiterie Coopérative St. Joseph	205S0933
205	Landeniaan	8981 Reninge	Persooone M.	205S0934
205	Landeniaan	8981 Reninge	Verhille Gebr.	205S0935
205	Landeniaan	8982 Woesten	Boterdaele	205S0938
205	Landeniaan	8982 Woesten	Boterdaele	205S1049
205	Landeniaan	8982 Woesten	Devolder A.	205S1504
205	Landeniaan	8982 Woesten	Lepla J.	205S0931
205	Landeniaan	8983 Westvleteren	Pillaert W.	205S0936

# AFKORTINGENLIJST



RUBRIEK.	AFKORTING-TEKEN	VERKLARING
	B.G.D. (       )	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	(       )	vergund debiet
Putproef	ho  h  Q	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is  diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is  debiet bij putproef

# STEEKKAARTEN

8180 L0

205

Landeniaan

205S1513

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1513

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Capoen P.  
Straat, nr.: Clamarastraat 8  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Clamarastraat 8  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Capoen  
Telefoon: 058/288561  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = (34520)  
Y = (187690)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 8,75  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1513

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 148  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 131  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 148  
Lengte filter (m): 17  
Diameter filter (mm): 63  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 90  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1986  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1513

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 4-86  
Laboratorium: Prov. Lab. Beitem  
Resultaten in bijlage: opm  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 9-7-86.  
Capoen heeft nog geen idee van de nodige hoeveelheid.  
Water niet drinkbaar; nitrieten: 0,18 mg/l; chloriden: 406,4 mg/l;  
bacterien: 2900.  
 $ho = 26 \text{ m}$ ;  $Q = 2,4 \text{ m}^3/h$  ( 1986 ).

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S0927

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S0927  
Boorarchief B.G.D.: 66W97  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kaasmakers van Loo  
Straat, nr.: Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
  
Straat, nr.(put): Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Gitsels A.  
Telefoon: 058/288013  
Aantal putten: 6  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 36880  
Y = 187035  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S0927

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 142  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1936  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



205

Landeniaan

205S0927

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

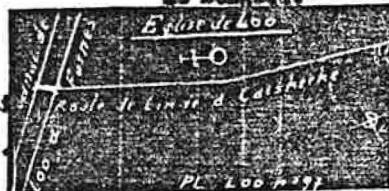
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.

Gitself weet niet van deze put af.

Vloeiende put,  $Q = 4 \text{ m}^3/\text{h}$  ( 1936 ).

97 (IX) Puits tubé existant à Lee,  
à la laiterie,  
nouvelle construction,  
par M.A. Verbeeke de Neuleles-Courtrai.  
Repérage par E. Verdin, le 13-8-1936.  
Travaux exécutés et terminés en 1936.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: jaillit légèrement à la  
surface.  
Débit: 4.000 litres à l'heure.



Cote approximative de l'orifice: 4

Notes d'après le carnet du sondeur:

	Profondeurs mètres	
	de	à
Argile. . . . .	4.00	121.00
Sable vert. . . . .	121.00	142.00

à partir de 142 m. d'argile.

Profondeur totale: 142 m.

205

Landeniaan

205S928

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S928  
Boorarchief B.G.D.: 66W97 verv.  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kaasmakers van Loo  
Straat, nr.: Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Gitsels A.  
Telefoon: 058/288013  
Aantal putten: 6  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 36845  
Y = 187030  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

205

Landeniaan

205S928

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 147  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1949  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S928

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:  
Laboratorium: La Manufacture Belge des Produits Industriels  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

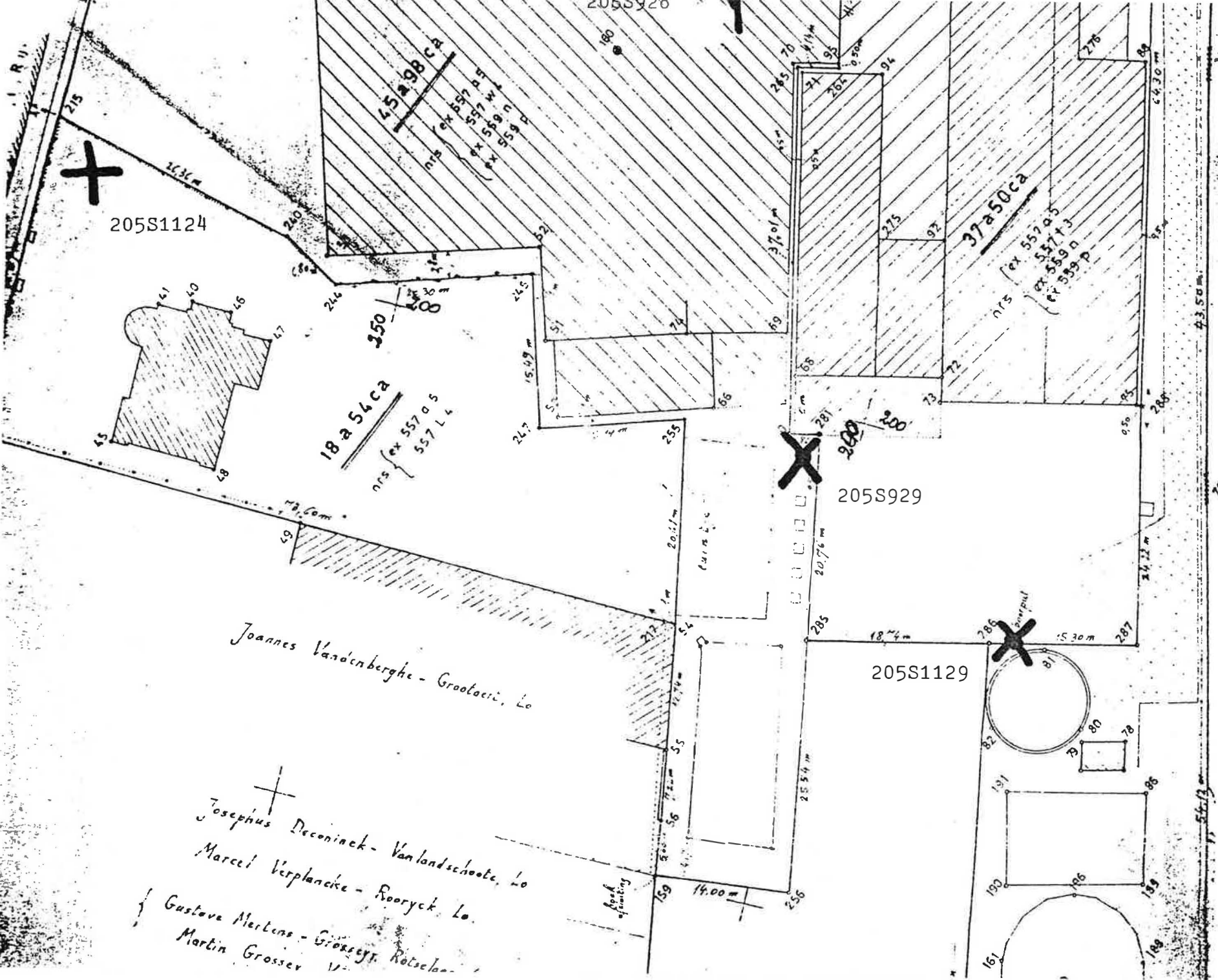
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Put buiten dienst.  
De put gaf op het einde nog  $0,4 \text{ m}^3/\text{h}$  ( Gitsels, 4-3-86 ).



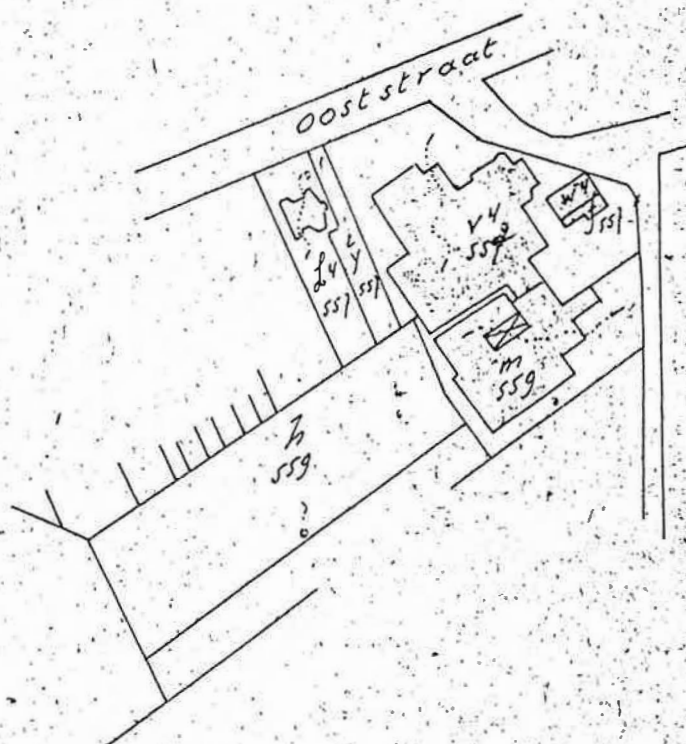
# Uittreksel

uit het kadastraal plan van de gemeente

*Lo 1: Afd.*

Sectie *C*

N



SCHAAL: *1/2500*

Kosten:	F	C
vaste vergelding		
voor <i>2</i> percelen	<i>198</i>	-
voor ..... aanpalenden		
voor ..... eigenaars		
voor ..... oppervlakten		
<i>gracietus</i>		
TOTAAL	<i>198</i>	-

N° 436 H - 1973 bon 3480

VERBODEN NADruk (1)

Nr *5761* van het register mod. 436

Kosten: *honderdacht en negentig*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

de

19

De Inspecteur

*H. CALCOEN*

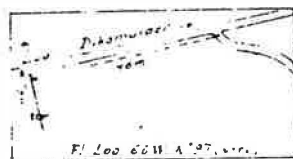
(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen diegenen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

Te Loo, bij de Zuivelfabriek "LOO" bestaat er een filterput van 147.00 m diepte, geboord in 1949 door de firma VINCKE uit OULBOSCH.  
Er wordt een compressor gebruikt en het debiet bedraagt 3.000 l/u.  
De topographische ligging werd opgetekend door W. CLAESSENS op de 19.5.1951.

Bemeterende hoogte van het maaiveld boven de zeespiegel is 4

WATERONTLEIDING, nr 328, gedaan door "La Manufacture Belge des Produits Industriels", rue sans nom, n°36 à Gentbrugge.

Degré hydrotimétrique brut ..... 2°5 P.  
Sels Ca : 0,014 gr./l. CaO  
Degré hydrotimétrique, après précipitation 306.  
Sels Mg : 0,006 gr./l. MgO  
Degré hydrotimétrique corrigé : 1°5 P.  
Chlorure : 0,384 gr./l. Cl.  
après précipitation 1,25 ° P.  
Carbonate de chaux (CaCO) traces  
Sulfate de chaux (CaSO) : traces  
Sulfate de magnésie (MgSO) : traces  
Carbonate de soude : 0,072 gr./l.  
Bicarbonat de soude : 0,140 gr./l.  
Sulfate de soude : 0,150 gr./l.  
Chlorure de soude : 0,454 gr./l.  
Chlorure actif : 0,0036 gr./l.  
Réaction à froid : alcaline à phenolphthaleïne.  
à chaud : alcaline.





205

Landeniaan

205S929

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S929  
Boorarchief B.G.D.: 66W97 ( 2de verv. )  
Waterzaaknummer B.G.D.: 2918

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kaasmakers van Loo  
Straat, nr.: Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
  
Straat, nr.(put): Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Gitsels A.  
Telefoon: 058/288013  
Aantal putten: 6  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 36825  
Y = 186985  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

205

Landeniaan

205S929

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150  
Diameter verbuizing (mm): 159  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 30  
Diameter filter (mm): 105  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
Putboorder: Hoflacke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S929

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1976

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

ja

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,32

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.

Wegens verzanding is deze put sinds 1982 buiten dienst.

ho= 35 m; h= 75 m; Q= 2,2  $m^3/h$  ( 1976 ).



97 (II) 2de verv.

Filterput 4

Uitgevoerd te : Lo

Bij de : zuivelfabriek "LOO" P.V.B.A.

Door : de firma Hoflack uit Reningelst

Datum 1976

Topografische ligging opgetekend volgens plan van de Mij.

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling Opeenvolgende doormeters : 159 mm Filter : 105 mm  
Lengte : 30 m

Grondwaterstanden : bij ruststand : 35,00 m

Tijdens het pompen : 75,00 m met een debiet van 2.200 l/U.

Hoogte van het maaiveld : 4

Totale diepte : 150 m.

---

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
------------	---------------------	----------

---

N.B. Deze put vervangt de P.3 die buiten dienst is.

Beschrijving :

de zandlaag bevindt zich tussen de 122 en 136 m

205

Landeniaan

205S1033

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1033

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kaasmakers van Loo  
Straat, nr.: Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Gitsels A.  
Telefoon: 058/288013  
Aantal putten: 6  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 36750  
Y = 186920  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

205

Landeniaan

205S1033

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 107  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 150  
Lengte filter (m): 43  
Diameter filter (mm): 125  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 3 tot 4  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 125  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1982  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24 h/d	120 à 144	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1033

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 4-3-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 205S1033

Monster (wel aangezuurd) nr: 205S1033Z

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.

Debiet: gemiddeld 100 tot 120  $m^3/d$  voor 2 putten.

Monstername: via PVC- en FE-darm, 110 m van de put.



Josephus Deconinck - Vanlandschoote, Lo  
 Marcel Verplancke - Rooryck, Lo.

Gustave Mertens - Grossey, Rotselaar. (1/2)  
 Martin Grossey, Veurne. (1/2)

André Vanbeveren - Meesseman, Lo.

Daniel Page - Veramme, Lo.

André Bonte - Herrewyn, Reninge.

Maurits Feryn - Vandenbusche, Lo.

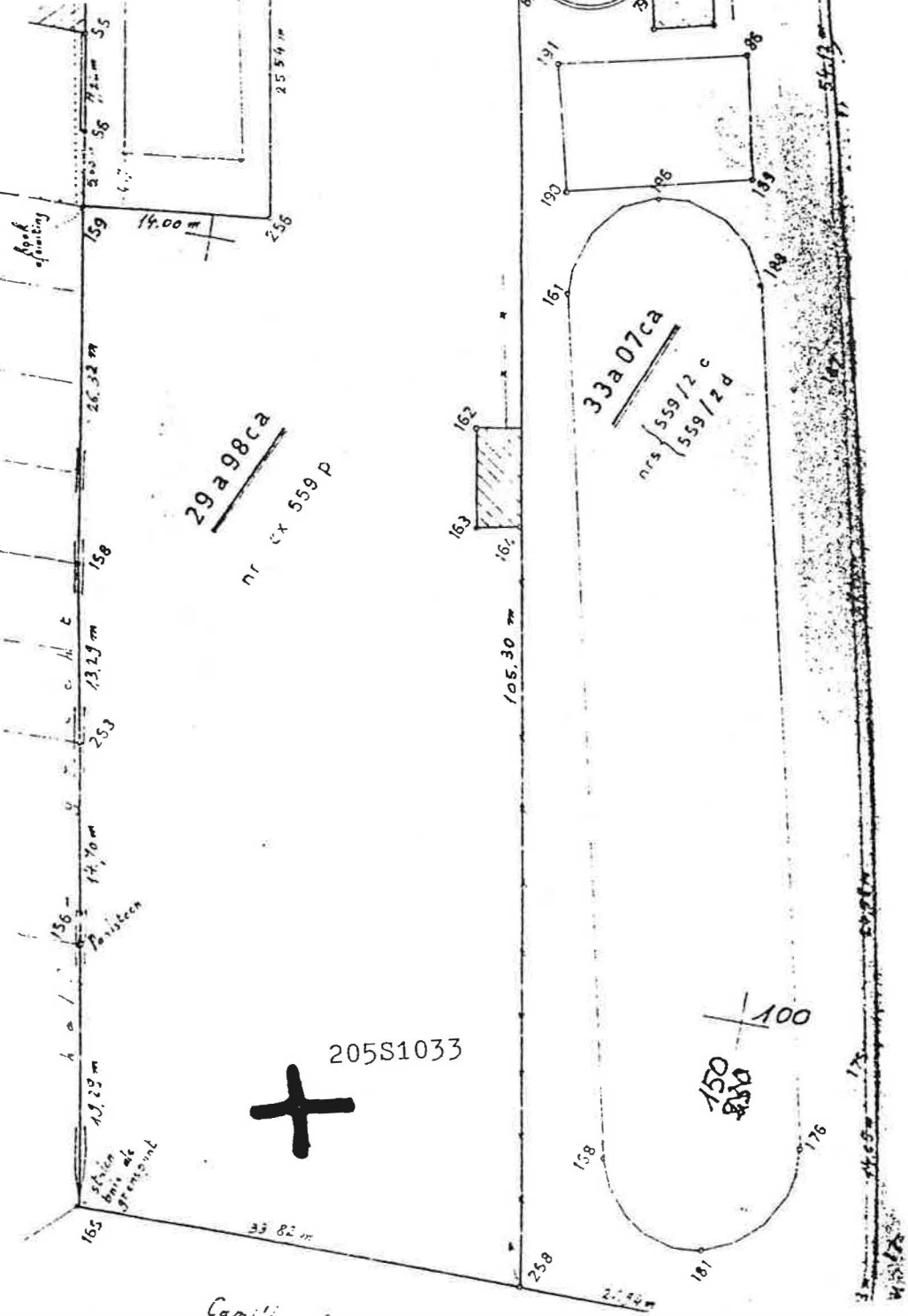
Jozef Swertvaegher - Peiley  
 Lo.

250  
 100

205S1033



Camilius



jaarverbruik in m<sup>3</sup> :

1970	:	12 000	
1971	:	14 000	
1972	:	14 000	
1973	:	18 000	
1974	:	23 500	
1975	:	20 200	
1976	:	21 500	(2 putten)
1977	:	21 400	(2 putten)
1978	:	22 500	(2 putten)
1979	:	22 500	(2 putten)
1980	:	23 724	
1981	:	22 500	
1982	:	15 480	

205

Landeniaan

205S1124

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1124

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kaasmakers van Loo  
Straat, nr.: Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Ooststraat 93  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Gitsels A.  
Telefoon: 058/288013  
Aantal putten: 6  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 36815  
Y = 187065  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

205

Landeniaan

205S1124

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 148  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 122,83  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startелеktrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1945  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24 h/d	96-120	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1124

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^3/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.

Debiet: gemiddeld 100 tot 120  $m^3/d$  voor 2 putten.

Het water bevat veel zouten ( Gitsels, 4-3-86 ).

Vloeiende put ( 1945 ).



jaarverbruik in m<sup>3</sup> :

1970	:	12 000	
1971	:	14 000	
1972	:	14 000	
1973	:	18 000	
1974	:	23 500	
1975	:	20 200	
1976	:	21 500	(2 putten)
1977	:	21 400	(2 putten)
1978	:	22 500	(2 putten)
1979	:	22 500	(2 putten)
1980	:	23 724	
1981	:	22 500	
1982	:	15 480	

205

Landenlaan

205S1129

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1129

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Kaasmakers van Loo

Straat, nr.: Ooststraat 93

Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Ooststraat 93

Gemeente: 8180 Lo

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 32030

Kontaktpersoon: Gitsels A.

Telefoon: 058/288013

Aantal putten: 6

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205

Geologische kaart nummer: 66W

Lambertkoördinaten: X = 36830

Y = 186955

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---



205

Landeniaan

205S1129

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 148,45  
Diameter verbuizing (mm): 101,6  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1958  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1129

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

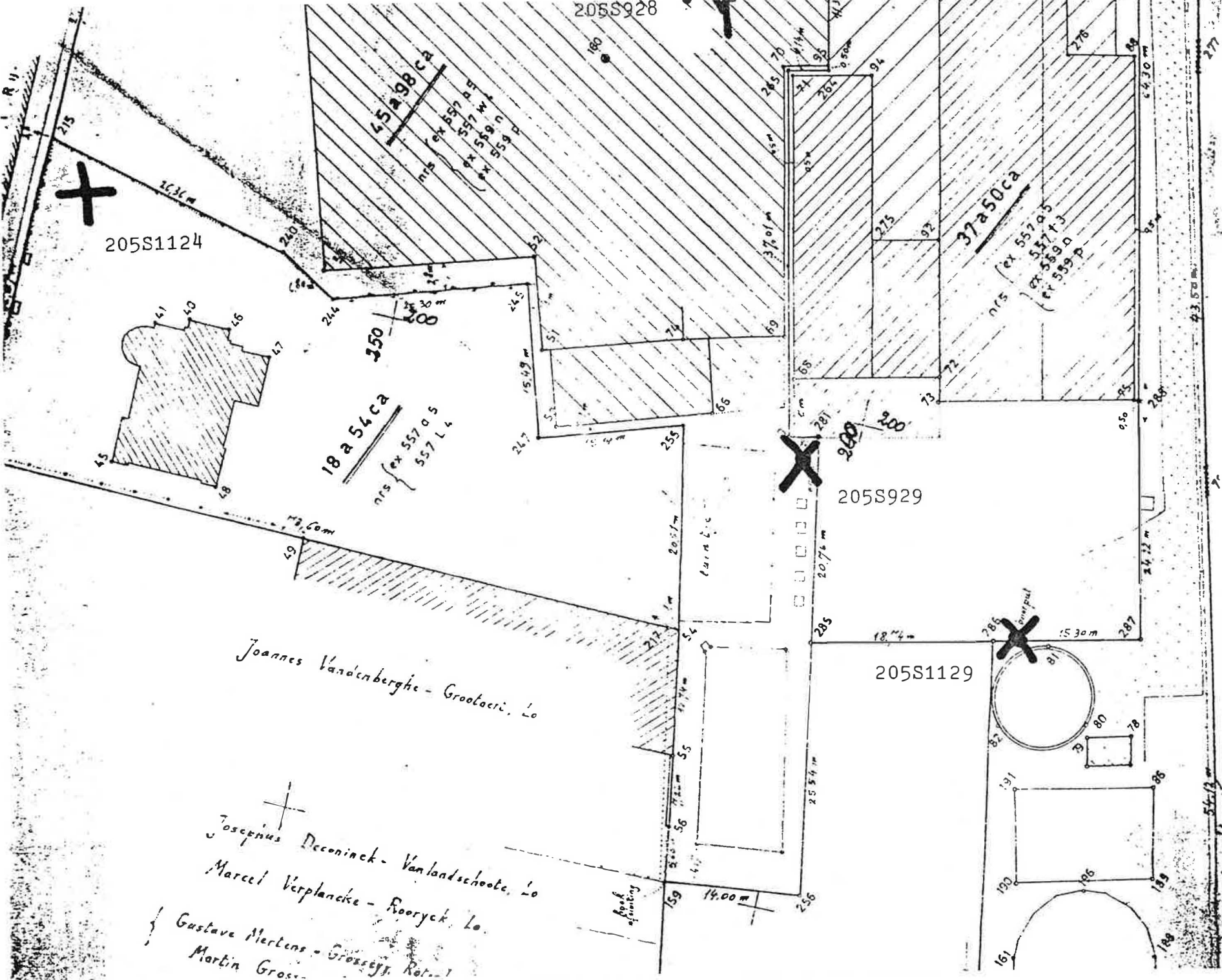
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.

Put buiten dienst.



205

Landeniaan

205S930

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S930  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Rouzée M.  
Straat, nr.: Weststraat 2  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Weststraat 2  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = (36110)  
Y = (186780)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S930

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 152  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  
Putboorder:  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S930

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Put buiten dienst. De gebouwen op de Weststraat 2 staan leeg. De put zou niet te bereiken zijn.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S926

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S926

Boorarchief B.G.D.: 66W105

Waterzaaknummer B.G.D.: 1017

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Valcke J.  
Straat, nr.: Hogebrugstraat 4  
Gemeente: 8180 Lo

Straat, nr.(put): Hogebrugstraat 4  
Gemeente: 8180 Lo  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Valcke J.  
Telefoon: 058/288093  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 36025  
Y = 186775  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S926

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 163  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 40  
Diameter filter (mm): 89  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1961  
Putboorder: Vyncke H.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Legrand  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	opm	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---



205

Landeniaan

205S926

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1962  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsternamedatum: 4-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 205S926  
Monster (wel aangezuurd) nr: 205S926Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Valcke weet niet hoeveel er dagelijks wordt opgepompt. Het water wordt gebruikt voor huishoudelijke doeleinden en in het fotografisch atelier.  
Werkingsduur: 15 minuten tot 1 uur per dag.  
Monstername 4-3-86: via reservoir, 22 m.  
ho= 6 m ( 1961 ).  
ho= 13,1 m ( 1969 ).

PL. LO 66 W.

Aardkundige Dienst  
van België.

R. LEGRAND.

Nr. 105 (I)

**BORING - FILTERPUT**

uitgevoerd te LO

bij M. J. VALCKE,  
hogebrugstraat, 4

door de firma VYNCKE, Heule

Datum 1961

Topographische ligging op-

getekend door CLAESSENS, W., de 27.4.1962

Grondstalen verzameld door aannemer.

Boringsmethode : met inspoeling.

Opeenvolgende doormeters : 133 mm; filter 89 mm, lengte 40 m

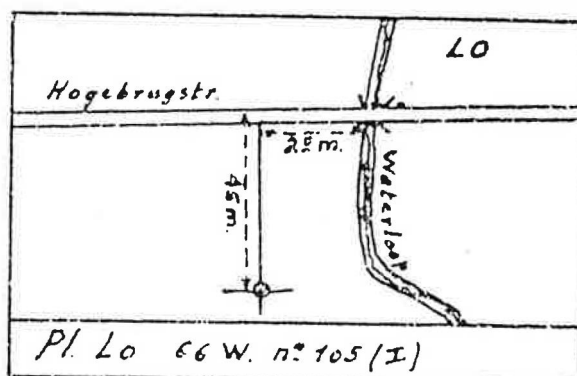
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 6 m ; tijdens het pompen

met een debiet van l/u

Hoogte van het maaiveld : 4

Totale diepte. 160 m



Volg- nummer.	AARD DER GRONDLAGEN.	Diepte m.	
1	Aangevulde grond.	0.00	5.00
2-9	Donker bruine klei.	5.00	124.00
10-13	Groenachtig zand.	124.00	153.00
14	Kalkhoudend groenachtig kleiachtig zand.	153.00	163.00

AARDKUNDIGE VERKLARING - R. LEGRAND, 22.V.1964.

Ieperiaan Yc : 0 tot 124 m

Landeniaan L1d : 124 tot 153 m

L1c : 153 tot 163 m

8981 RENINGE

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landenlaan

205S932

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S932

Boorarchief B.G.D.: 66W108

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Devloo W.  
Straat, nr.: Halve Reningestraat 5  
Gemeente: 8981 Reninge

Straat, nr.(put): Halve Reningestraat 5  
Gemeente: 8981 Reninge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Devloo W.  
Telefoon: 057/400232  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 38060  
Y = 179850  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 10  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S932

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): ( 120 - 100 )  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 140  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 1  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1969  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Paepe R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	5	$\text{m}^3/\text{d}$	1825	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	4 à 5 h/d		h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S932

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1969  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

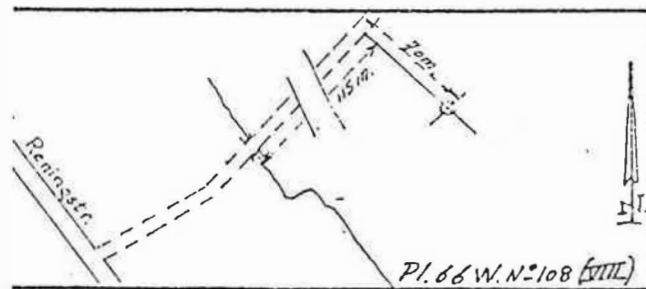
---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 27-2-86.  
 $h_o = 40$  m;  $Q = 1$   $m^3/h$  ( 1969 ).

NT  
PLAAT LO 66W  
R. PAEPE

## BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST



N° 108 (VIII)

Filterput

uitgevoerd te Reninge

bij de Landbouwer Devloo

door de Firma BEEUWSAERT

in maart 1969

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 6. 5. 1969

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling

Grondwaterstanden : bij ruststand 40m

Tijdens het pompen Met een debiet van + 1.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 10

Totale diept : 140.00m

Volgnummer	Aard der grondlagen	diepte basis m
1	bleekgele zandige leem, geen kalk	5.00
2-20	grijsbruin harde klei, geen kalk	100.00
21-24	groengrijze silteuse klei, geen kalk	120.00
25-28	grijsgroen zeer fijn zand, , fijn glauconiethoudend geen kalk	140.00

## Interpretatie

Kwartair	0.00- 5.00
Neoperiaan	5.00-120.00
Landenian	120.00-140.00

10.10.1969

R. PAEPE

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S937

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S937

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Far West  
Straat, nr.: Veurnesteenweg  
Gemeente: 8982 Woesten

Straat, nr.(put): Veurnesteenweg  
Gemeente: 8981 Reninge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Goovaert A.  
Telefoon: 057/422556  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 37930  
Y = 178990  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---



205

Landeniaan

205S937

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 139  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 117  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 128  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 125  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1943  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	opm $\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	opm $\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

205

Landeniaan

205S937

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                    nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

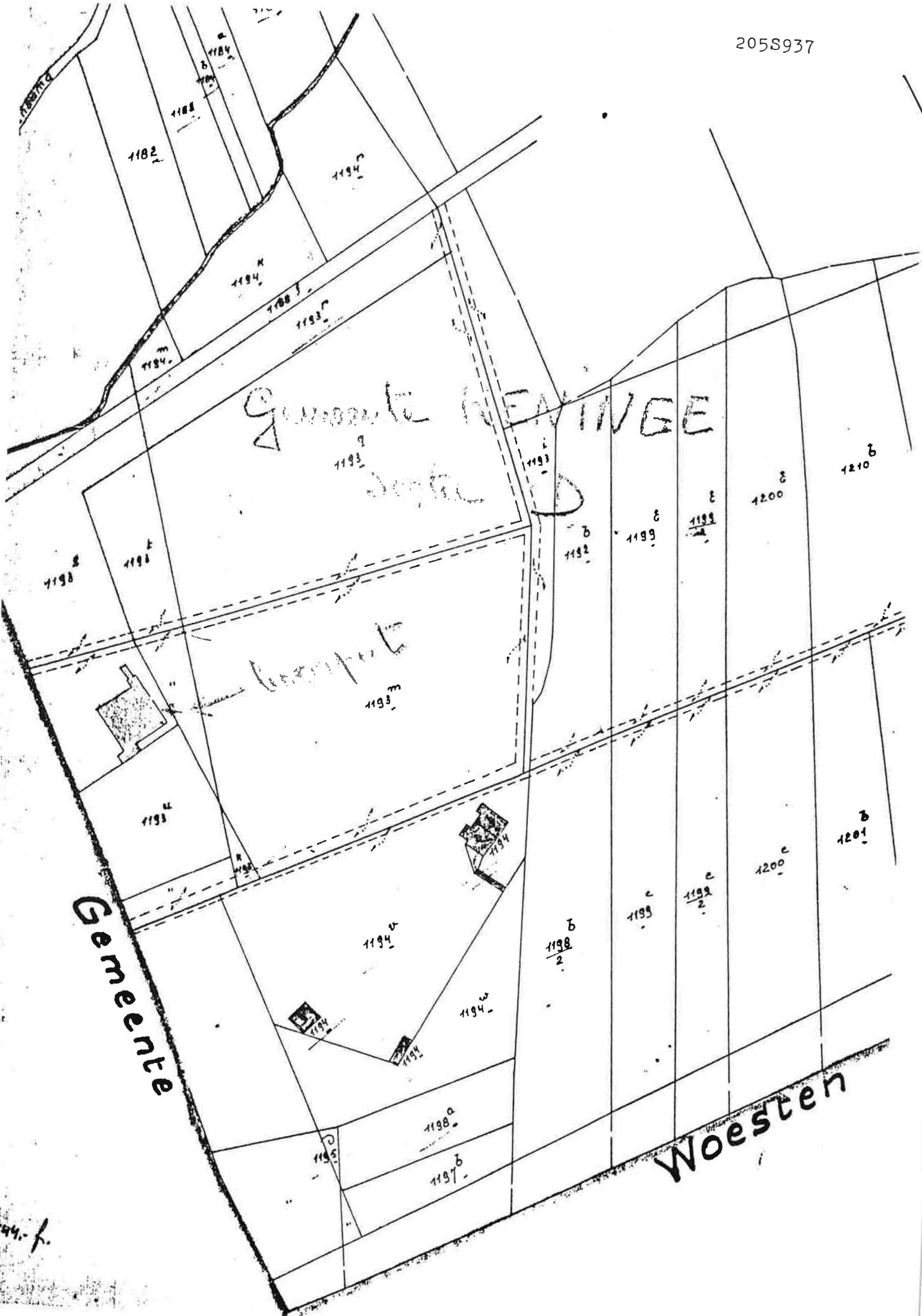
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:                    nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 1985.  
 $Q(put) = \max. 3 \text{ m}^3/h$  ( Goovaert, 1985 ).  
De pomp draait om de maand om de reservoir te vullen. Het water wordt gebruikt door een huishouden van 4 personen. Het exacte verbruik is niet gekend.



205

Landenlaan

205S1524

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1524

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Intercom  
Straat, nr.: Herpelgem 18  
Gemeente: 9690 Kluisbergen

Straat, nr.(put): Ieperleedijkstraat  
Gemeente: 8981 Reninge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Anckaert  
Telefoon: 055/388991  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = (41700)  
Y = (184050)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 3,75  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1524

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 141,68  
Diameter verbuizing (mm): 116  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1956  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1524

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt maart 1986.  
Put buiten dienst. Putbuis middenin is stuk.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S0933

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S0933

Boorarchief B.G.D.: 66W94

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Laiterie Coopérative St. Joseph

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Lostraat

Gemeente: 8981 Reninge

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 32030

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205

Geologische kaart nummer: 66W

Lambertkoördinaten: X = 38880

Y = 183300

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 4,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S0933

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 124  
Diameter verbuizing (mm): 76  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	1913	
Putboorder:	Van Hille	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	Halet P.	
Watervoerende laag:	Landeniaan	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debeten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



205

Landeniaan

205S0933

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Vloeiende put met een debiet van 80 l/minuut ( 1913 ).  
ho= 8 m boven maaiveld ( 1913 ).

Avril 1912

de Belgique

94. (7)

Puits artésien creusé à l'injection d'eau à la Laiterie coopérative St. Joseph, à Reninghe, par M. Jules Van Hille, constructeur, Avenue St. Jean, à St. André-les-Bruges.

Echantillons recueillis par M. William Van Hille fils.

Puits repéré et suivi par Edm. Bourgeois. Cote + 4.5

Profond. Epais.

	1	Argile grise plastique	.0.00	5.00
	2	Sable gris légèrement quartzeux avec traces de coquilles	14.00	3.00
	3	Sable fin, limoneux (produits de lavage)	.17.00	3.00
	4	Argile plastique	.20.00	10.00
	5 à 12	Idem	.30.00	89.00
	13	Sable gris quartzeux pointillé de glauconie.	119.00	1.00
	14	Sable gris, fin, avec quelques cailloux venant de la base de l'argile	120.00	4.00
		Jusque	.124.00	

Quaternaire?  
20m00

Eprolien  
Ye (99m00)

Landonien  
116 (8m00)

Source jaillissante débitant au sol environ 80 litres par minu

La source s'équilibre à 8 mètres au-dessus du sol.

Diamètre du puits: 76 millimètres.

(P. Halet, 18-1-1913)

205

Landenlaan

205S934

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S934

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Persoone M.  
Straat, nr.: Oostvleterenstraat 16  
Gemeente: 8981 Reninge  
  
Straat, nr.(put): Oostvleterenstraat 16  
Gemeente: 8981 Reninge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 32030  
Kontaktpersoon: Persoone  
Telefoon: 057/400061  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = (37460)  
Y = (182400)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 5,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S934

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 137  
Diameter verbuizing (mm): ( 120 )  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 119,3  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 7  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 3  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	3	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	1 h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S934

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:       4-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 205S934  
Monster (wel aangezuurd) nr: 205S934Z  
Pomp in werking sinds:           ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Monstername 4-3-86: uit reservoir op 4 m van de put.  
ho= 28 m ( 9-85 ).

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S0935

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 205S0935

Boorarchief B.G.D.: 66W104

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verhille Gebr.

Straat, nr.: Dorp 3

Gemeente: 8981 Reninge

Straat, nr.(put): Dorp 3

Gemeente: 8981 Reninge

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 32030

Kontaktpersoon: Verhille

Telefoon: 057/400028

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205

Geologische kaart nummer: 66W

Lambertkoördinaten: X = 38950

Y = 183100

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 6

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S0935

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 141,85  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 118,8  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 141,85  
Lengte filter (m): 10  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1949  
Putboorder: Vyncke A. & L.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	1560	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	12 à 14	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S0935

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monsternamen: 1957  
Laboratorium: I.H.E.  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 27-2-86.  
Vloeiende put met een debiet van  $2,2 \text{ m}^3/\text{dag}$  ( 1949 ).



**№104 (V)**

Topographische ligging opgetekend  
door W. Glaessens, op de  
28.10.1949.

Grond stalen verzameld door de  
aannemer

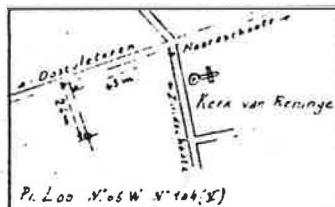
Aanvang en einde der werken : April 1949.

Boringmethode : not inspooling.

Diepte van het water, bij ruststand  
van 2.200 l/ per 24 uur.

Benaderende hoogte van de begane grond, bovende zeespiegel 16

**Totale diepte : 141,85m.**



Volgnummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte (m)
1.	Bruin leem met roestvlekken . . . . .	1.00 - 7.00
2.	Orijegroenachtige sandrijke klei . . . . .	7.00 - 10.00
3.	sand met klei . . . . .	10.00 - 17.00
4.	Grijze vaste klei . . . . .	17.00 - 25.00
5.	idem. . . . .	25.00 - 37.00
6.	idem. . . . .	37.00 - 70.00
7.	idem. . . . .	70.00 - 94.00
8.	idem. . . . .	94.00 - 108.0
9.	Fijn groenachtig sand . . . . .	109.00 - 118.0
10.	idem. . . . .	118.00 - 127.0
11.	idem. . . . .	127.00 - 143.0
12.	idem. . . . .	143.00 - 148.0

**AARDKUNDIGE VERKLARING (M.Oulinok, 11.1.1953)**

PLEISTOCEN	:	van 0.00 tot 7.00	m
IEPERIAAN	:	" 7.00 " 108.00	m
LANDENIAAN	:	" 108.00 " 148.00	m

ontleding van het water : dd. 1957

2058935

$\text{Cl}^-$  gehalte : 260 mg / lit

$\text{Fe}^{++}$  gehalte : 0,01 mg / lit

Hardheid : Totaal :  $1,4^\circ\text{F}$  ; Tijdel. :  $1,4^\circ\text{F}$

$\text{Ca}^{++}$  : 5,2 mg / lit

$\text{Mg}^{++}$  : 0,25 mg / lit

$\text{Na}^+$  : 550 mg / lit

$\text{SO}_4^{--}$  : 233 mg / lit

$\text{HCO}_3^-$  : 598 mg / lit

$\text{CO}_3^{--}$  : 90 mg / lit

8982 WOESTEN

205

Landenlaan

205S0938

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S0938  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boterdaele  
Straat, nr.: Oostvleterenstraat 12a  
Gemeente: 8982 Woesten  
  
Straat, nr.(put): Oostvleterenstraat 12a  
Gemeente: 8982 Woesten  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Boterdaele  
Telefoon: 057/422689  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 38200  
Y = 178560  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13,6  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S0938

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 137  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca. 120  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 18  
Diameter filter (mm): 63  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S0938

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 30-12-71  
Laboratorium: R.U.G. Geologisch Instituut  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Put buiten dienst sinds november 1985.

massive ld: +13,6

- 0,2 - 4 : licht geel-bruine vaste fijnzandige leem
- 4 - 45 : plastische blauw grijze ieperiaan Klei (nogal vast)
- 45 - 120 : " bruin " " " ( " Rond)
- met steenlaagjes (olun) op 70,5 m en op 120 m
- met schelpjes en schelpfragmenten op 81 m
- 120 - 135 : los grijs glaukoniet houdend bruin fijn zand (Londeniaan).
- + fijn schelpgruis en wat grijze Kleiige lagen.
- 135 - 136 : Ronde bruin-grijze Klei

boordiameter 240 mm  $\phi$ 120 m stalen buis  $\rightarrow$  - 12024 m PVC buis  $\rightarrow$  - 136

{ 18 m filter 63  $\phi$

{ 6 m stijpbuis 63  $\phi$

Proef: Van Hulle & Boterdaele  
Datum en uur van staalname: 30/12/71  
Staalname door: B.J.  
Datum van analyse: 10/1/72  
Analyse door: B.J. - D.D.

Kaartblad: Lo-Langemark  
Gemeente: Voesten  
Peil maaiveld: 13,6  
Peil grondwater: /  
Diepte: 120-135

Opmerking: /  
CO<sub>2</sub>: /  
Conductiviteit (Ω m): 6,13  
Hardheid (μS/cm): 1 993  
8,3

Kleur + troebelheid: kleurloos & helder  
Temperatuur van lucht (°C): 0,5  
Temperatuur van water (°C): 10,1  
Reuk: -loos  
Smaak: zoet

Oplosbare stoffen: 0 ml/l  
Oplosbaar CO<sub>2</sub> (mg/l): 0,01  
Oplosbare stoffen, koud 3 min (mg/l O<sub>2</sub>): 0,2  
Oplosbare stoffen, warm 10 min (mg/l O<sub>2</sub>): 1,7  
Oplosbare O<sub>2</sub> (mg/l): 1,09  
D. 5 dagen 20°C (mg/l): 0,55  
Stof t.o.v. fenolftaleïne (Fr. °): 0,5  
Stof t.o.v. methylooranje (Fr. °): 50,0  
(mg/l): 23,5

Verdampingsrest/105°C (mg/l): 1.491  
Verassingsrest/600°C (mg/l): 1.381  
Zwevende stoffen/105°C (mg/l): 1,4  
Zwevende stoffen/600°C (mg/l): 1,2  
Zwevende stoffen kleur: + kleurloos  
Zwevende stoffen % calcinatieverlies: 14,29  
Totale hardheid (Fr. °): 3,00  
Tijdelijke hardheid (Fr. °): 0,21  
Blijvende hardheid (Fr. °): 2,79

balans

Cationen	Faktor	mg/l	me	Anionen	Faktor	mg/l	me
	23,00	515,28	22,403	Cl <sup>-</sup>	35,46	286	8,065
	39,096	14,43	0,369	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	48,00	278,92	5,811
	20,03	7,84	0,391	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	62,00	0	-
	12,16	2,18	0,179	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	46,00	0,004	-
	18,60	0,43	0,023	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	61,00	597,8	9,800
	27,47	0,01	-	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	30,00	6,0	0,200
	18,04	0,13	0,007	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	31,67	0,675	0,021
	1,00			OH <sup>-</sup>	17,00		
Totaal (+)		540,30	23,374	Totaal (-)		1169,199	23,898
						1109,699	47,272

Opmerkingen:



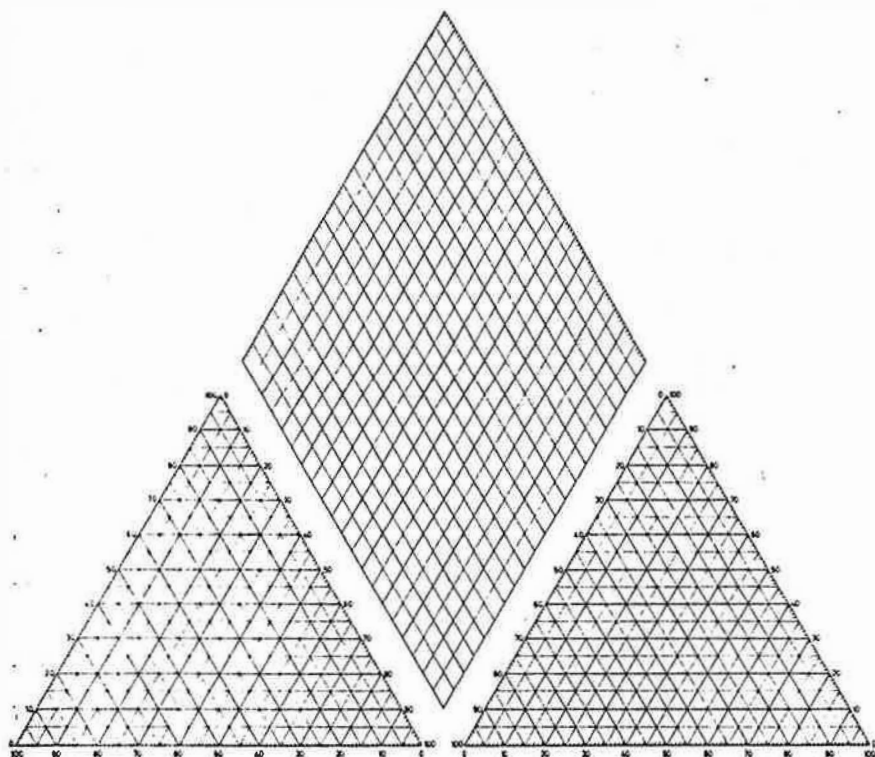
er nr.

Boring nr. TP 245/1

205S938

pte (m) 120 - 132  $\Sigma_K = Na + K + Ca + Mg$  33.3  $\Sigma_A = Cl + SO_4 + HCO_3 + CO_3$  23.5  
 eidbaarheid ( $\mu S/cm$ ) 1933  $100 \times (Na + K)/\Sigma_K$  97.7  $100 \times Cl/\Sigma_A$  33.8  
 /Ca 45.6  $100 \times Ca/\Sigma_K$  1.6  $100 \times SO_4/\Sigma_A$  24.2  
 /Cl 73.1  $100 \times Mg/\Sigma_K$  0.6  $100 \times (HCO_3 + CO_3)/\Sigma_A$  41.9

oe : 11.2.14 Klasse : 4



POMPEN JA NEEN  
 m                      Pomptijd : van                      tot                      Pompduur :                       
 omethode                       
 eil vóór het pompen :                      beneden kop bronbuis (K.B.)  
 and van de bronput :                       
 fiek debiet :                      bij evenwichtspeil :                      ± K.B.

RPOMPEN JA NEEN  
 n                      Pomptijd : van                      tot                      Pompduur :                       
 omethode                       
 eil vóór het pompen :                      ± K.B.

ISTERNAME.  
 n                      Pomptijd : van                      tot                      Pompduur :                       
 methode                       
 eil vóór het pompen :                      ± K.B.  
 óór monstername :                      ± K.B. Peil na monstername                      ± K.B.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landenlaan

205S1049

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1049

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boterdaele  
Straat, nr.: Oostvleterenstraat 12a  
Gemeente: 8982 Woesten

Straat, nr.(put): Oostvleterenstraat 12a  
Gemeente: 8982 Woesten  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Boterdaele  
Telefoon: 057/422689  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 38400  
Y = 178560  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13,6  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1049

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 153  
Diameter verbuizing (mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ( 120 )  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 22  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985  
Putboorder: Vanhie  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	opm	$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	opm h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1049

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:        4-3-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 205S1049  
Monster (wel aangezuurd) nr: 205S1049Z  
Pomp in werking sinds:            15 min.

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
Debiet: zomer:  $20 \text{ m}^3/\text{d}$ ; winter: 10 tot  $12 \text{ m}^3/\text{d}$ .  
Werkingsduur: zomer: 9u/d; winter: 4 tot 5 u/d.  
Monstername 4-3-86: via PVCdarm, 15 m.  
 $Q_{\text{put}} = 3,3 \text{ m}^3/\text{h}$  ( Boterdalee, R.U.G., gemeten op 4-3-86 ).

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S1504

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S1504

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Devolder A.  
Straat, nr.: Omloopnoord 4  
Gemeente: 8982 Woesten

Straat, nr.(put): Omloopnoord 4  
Gemeente: 8982 Woesten  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Devolder  
Telefoon: 057/422317  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = (39600)  
Y = (179370)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 157  
Diameter verbuizing (mm): 190-220  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): ( 48 )  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1986  
Putboorder: Vanhie  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	1,5 h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S1504

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                    nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 2-7-86.  
Debiet: zomer: 4 tot 5  $\text{m}^3/\text{d}$ ; winter: 3 tot 3,5  $\text{m}^3/\text{d}$ .

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S0931

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 205S0931

Boorarchief B.G.D.: 66W109

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Lepa J.  
Straat, nr.: Groenestraat 12  
Gemeente: 8982 Woesten

Straat, nr.(put): Groenestraat 12  
Gemeente: 8982 Woesten  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Lepa  
Telefoon: 057/400019  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 37290  
Y = 178475  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---



205

Landeniaan

205S0931

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 20  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1969  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Paepe R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	opm $\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landenlaan

205S0931

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1969  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 0,5

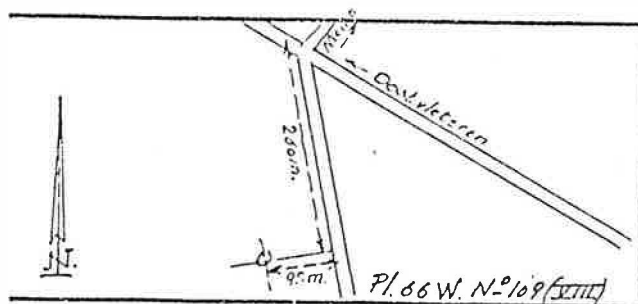
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.  
De put wordt enkel sporadisch tijdens de zomer gebruikt.  
 $h_0 = 20$  m;  $h = 80$  m;  $Q = 1,25$   $m^3/h$  ( 1969 ).

MT  
PLAAT LO 66W  
R. PAEPE

## BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST



N° 109 (VIII)

Filterput

uitgevoerd te Oostvleteren  
bij de Hoeve Lelpla Jozef  
door de Firma BEEUWSAERT  
in april 1969

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 27.8.1969

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling Opeenvolgende doormeters: 133mm. filter: 90mm  
lengte; 20m

Grondwaterstanden : bij ruststand : 20m

tijdens het pompen : 70m met een debiet van 1.250 l/u

Hoogte van het maaiveld : 14

Totale diepte: 140m

Volgnummer	Aard der grondlagen	diepte basis m
1-2	grijsbruin zandleem, geen kalk	10.00
3-20	bruingrijze klei, geen kalk	100.00
21-24	groengrijze klei, iets silteus, geen kalk (1 beenrestje op 110.00m)	120.00
<u>25-28</u>	groengrijs zeer fijn licht glauconiethoudend, geen kalk	140.00

### Interpretatie

Kwartair	0.00- 10.00
Ieperiaan	10.00-120.00
Landenian	120.00-140.00

10.10.1969

8983 WESTVLETEREN

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

205

Landeniaan

205S936

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 205S936  
Boorarchief B.G.D.: 66W106  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Pillaert W.  
Straat, nr.: Eikhoekstraat 23  
Gemeente: 8983 Westvleteren

Straat, nr.(put): Eikhoekstraat 23  
Gemeente: 8983 Westvleteren  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Pillaert  
Telefoon: 057/400247  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 205  
Geologische kaart nummer: 66W  
Lambertkoördinaten: X = 34950  
Y = 179870  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 9  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S936

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1968  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M. - Paepe R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	15	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

205

Landeniaan

205S936

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 4-3-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 205S936

Monster (wel aangezuurd) nr: 205S936Z

Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja

Type: puttest

Datum: 1968

Duur(h):

Resultaten in bijlage: ja

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 4-3-86.

Monstername 4-3-86: via reservoir op 15 m van de put.

$Q(\text{put}) = 2 \text{ m}^3/\text{h}$  (Pillaert, 4-3-86).

$h_o = 15 \text{ m}$ ;  $h = 45 \text{ m}$ ;  $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  (1968).

LAAT : LO - 66 W.

M. GULINCK - R. PAEPE

r 106 (VII)

~~BORING~~ - FILTERPUT

Uitgevoerd te WESTVLETEREN  
 bij de Landbouwer Willy SPILLAERT  
 Poperingestr. 10

door de Firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE  
 datum begin 1968

Topografische ligging opge-  
 tekend door W. CLAESSENS de 22.5.1968

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 133 m; filter : 90 mm

Grondwaterstanden : ~~voor de boring op 22.5.1968~~

bij ruststand : 15 m

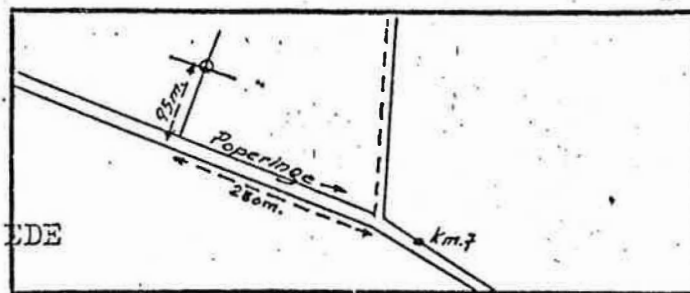
met een debiet van 2.500

l/u

tijdens het pompen : 45.00 m

Hoogte van het maaiveld : 9

Totale diepte : 130.00 m



lg-  
 mmer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte  
 m

lg- mmer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m
-22	grijze klei	110.00
3-26	grijsgroen fijn zand	130.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 7.1. 1969  
 R. PAEPE

Yperiaan	0.00 - 110.00
Landeniaan	110.00 - 130.00



PUNTENKAART